## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION		<del>-</del>	
O.I.P.E. CLASSIFIER		4/2	10/25/00
FORMALITY REVIEW		21121	Justa
RESPONSE FORMALITY REVIEW			11/5/1

## **INDEX OF CLAIMS**

~	Rejected	N	Non-elected
	Allowed	- 1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

Claim											÷	٠		••••			•••••	F	Rest	rict	tec
		С	le	im		_		_	_		Da	te					]	Cla	im		_
52   53   54   55   55   56   56   77   77   77   77		1	12 Y		3/7/01			17.1	20/50/									Final	Original		
3		V	_		Ņ	,	/	1			Ĺ										F
5       6       55       56       57       58       59       58       59       60       57       58       59       60       60       61       61       62       63       63       64       62       63       63       64       65       66       67       68       69       70       71       72       73       74       72       73       74       75       76       77       77       28       78       79       30       31       80       83       83       84       33       83       84       33       83       84       35       36       37       38       88       89       90       90       91       92       93       94       44       94       95       96       47       97       98       99       9	١	F	t		H	†	t	1			-	╁	╁			-					H
6		F	F	-	H	ļ	F	F	_		L	-									F
8		7	ŀ		H	t	t	H		-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$		-	-				_	H
9		Ľ	I	⊢	$\prod$	ļ	I	L			<u> </u>										
10		H	ŀ		╫	ł	ł	╁		-	-	-	-		-	-			_		├
12       62         13       63         64       64         15       65         16       67         18       68         19       69         20       70         21       71         22       73         24       74         25       75         26       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99	Ì		Ĺ	10		İ	t	I	_										60		
13       63         14       64         15       65         16       66         17       68         19       68         20       70         21       71         22       73         24       74         25       75         26       77         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       89         40       90         41       91         42       92         43       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99	ı	_	L	L	$\!$	╀	ļ	╀	_	_	_		_		<u> </u>						L
15       65         16       66         17       68         18       69         20       70         21       71         22       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       89         40       90         41       91         42       92         43       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99				13		İ	t					_				-					L
16       66         17       68         18       69         20       70         21       71         72       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       84         35       85         36       86         37       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       96         48       98         49       99			Ł	~	$\parallel$	ļ	L	Ļ		_	Ľ	Ļ.,	_		L				$\overline{}$		-
18	Į		ŀ	_		t	ŀ			H	-	-			-				_		H
19				-	П	ļ	ľ	L										_			
70 21 21 71 72 23 73 74 74 75 26 76 77 28 78 79 30 30 31 31 32 33 34 34 35 36 36 37 48 39 40 40 41 42 43 44 44 48 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49	ŀ	_	H	$\overline{}$	Н	ł	ł	├			├		├		-	_		H			H
22				-		7	t	T			┢										T
23 73 74 74 75 75 76 76 77 77 28 78 79 80 80 81 82 83 83 84 84 85 86 86 87 87 88 88 89 90 90 41 91 42 92 43 93 44 9 99 99 99 99 99	4		L	1	V	I	1	L											_		L
25		_	_			$\dagger$	_	H	_	-	╁╌		-	-	$\vdash$	-					H
26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       84         35       85         36       86         37       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         45       95         46       97         48       98         49       99		_	_			ļ		L	_			L							_		L
27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	-	_	_			+		-	-	_	-	-	-		_	-		-	_		H
29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99				-		Ī	_												_		
30 80 81 81 32 82 82 83 83 83 84 84 85 86 86 87 88 88 89 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 95 96 96 97 47 97 48 98 99 99	l	_	_		_	+		┞	-	-	-	-		_	-	-					L
32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	ļ			_			_														
33 83 84 84 85 85 86 86 37 87 88 88 88 89 40 90 41 91 42 92 43 93 94 44 9 95 96 47 97 48 49 99 99	ı		_	_		1	_	L	_	_	<u> </u>	ļ_	-	_	-				_		L
35 85 86 86 37 87 88 88 89 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 9 95 96 47 97 48 99 99			-		-	+		H	-	-	-	$\vdash$	-		H	H		-		_	_
36 86 87 87 88 88 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 9 95 96 47 97 48 49 99 99						I															
37 87 88 88 89 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 9 95 96 47 97 48 99 99						+		-		H	-			_	-			_		_	
39 89 90 90 41 91 42 92 43 93 44 9 95 96 96 97 98 99			_			1		L											87		
40 90 91 41 92 42 92 43 93 94 44 9 95 96 96 97 98 99			-	_	-	ł	_	H			_	H		H		L			_		
42 92 93 93 94 44 9 95 96 96 97 98 99 99				-									$\vdash$								-
43 93 94 94 95 95 96 97 98 99 99		L		_		L															
44 7 94 45 95 46 7 96 47 97 48 98 49 99		_			-	+		H				-		$\vdash$				$\vdash$			<u> </u>
46  96  97  97  98  98  99  99				44		Ż		L											94		
47     97       48     98       49     99		_	_			╁	_	L	_	$\vdash$	_	_						H	-		-
49 99				47	Ĕ	1		İ	_			$\Box$							97		
				_		F	Ī	F											_		L
		-				t	_				-								_		

Cla	im	L.				Da	te	,	,		,
Final	Original										
	51							<u> </u>	$\vdash$	H	T
	52			-					<del>                                     </del>	┪	├-
	53								$\vdash$	┪	┢
	54	_	$\vdash$			<del>                                     </del>				1	⊢
	55				_					-	H
	56						_	<b>-</b>		$\vdash$	├-
	57							_	<u> </u>		Г
	58							Т		$\vdash$	$\vdash$
	59	_	1					T		┢	
	60								_	$\vdash$	
	61							$\vdash$		Ι	_
	62							1		┢	
	63								_	$\vdash$	
	64		į.	_							
	65							1			
_	66									_	
	67										
-	68					Г					
	69										
	70										
	71	_		Т		-		-			_
	72							Ι	_		
	73		-				_	$\vdash$		_	
	74	_				_	_				
	75	_							$\vdash$	Г	
	76									_	
	77										
	78	-							$\vdash$	Г	
	79										
	80								Γ-		
	81										Г
	82										Г
·	83										
	84										
	85				П						
	86										
	87										Г
	88										
	89										
	90										Г
	91										
	92						-				
	93				П	$\Box$			М		$\vdash$
	94										
	95			Т	Т	П					$\vdash$
	96			П	П						Т
	97					_	_				
	98		$\vdash$		Н	Н	П				$\vdash$
	99		П		П	Т	П				Τ
	100									П	

Cla	im			_		Da	te				
	ā					Г					
inal	Origiral		Ì	İ	ĺ	İ	İ	İ	İ		
-	101	_	<del> </del>	┢	├	-	├-		-	-	-
-	102	-	├	⊢	<del> </del> -	-	-	-	-	<u> </u>	-
	103	_		<del> </del>	-		⊢			⊢	-
	103		├	├	$\vdash$	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡
-	105	_	-	├	├	<u> </u>	-		├-	├	├-
$\vdash$	106	⊢	-	├-	┢			⊢	<del> </del>		⊢
$\vdash$	107	H	-	├-	┢		├	_	├	-	
-	108	-	$\vdash$	-	╁─╴	⊢			├	-	-
-	109	—	-	$\vdash$	├		_	⊢			⊢
$\vdash$	110	_	-	├-	├		-	├	┝		├
$\vdash$	111		-		┢		-	┝		┢	├─
-	112	-	-	<u> </u>	╁		-	-	┝	┢	
$\vdash$	113		$\vdash$	-	<del> </del>	-	<del>  -  </del>	-	-	╁	├
$\vdash$	114		$\vdash$	-	╁	-	-	├-	$\vdash$	┢	-
$\vdash$	115		-		$\vdash$		-	╁	$\vdash$	-	╁
-	116	-	-	$\vdash$	+	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$
	117		-	-	$\vdash$			├─	$\vdash$	├┈	-
<b>—</b>	118				├	$\vdash$	┢	-	-	<del>                                     </del>	╁╾
	119				$\vdash$	-	╁	-	H	╁╌	-
	120	_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	Н	<del> </del>
-	121	_	┢	-	-		-			┢	┢
	122	-	┢	$\vdash$	-	-	-	├		├	$\vdash$
	123		-	-	-	-	-			⊢	$\vdash$
	124	_	┢	-	-	-	-			-	-
	125							-		T	
	126										
	127						= :	-			1
	128								-	Г	П
	129										
L	130	_									
	131		_					_			
	132	_									
Ш	133			L	L					<u>L</u>	
L	134									L	
$\vdash$	135			L.	<u> </u>				_	L	
	136	_		L.			Щ	L		L	
	137				<u> </u>			_		L	
-	138		<u> </u>					_	_	L	
	139	_	<u> </u>	<u> </u>				_		Ļ,	
-	140		-								_
	141									_	
$\vdash$	142 143		<u> </u>	L	<u> </u>	_	H	H	_	_	
$\vdash$	143 144		<u> </u>	ļ	_	H	<u> </u>		_	H	
$\vdash$	144 145		-	L.	$\vdash$	-	<u> </u>	_		<u> </u>	
	146		ļ	-	-		-		<u> </u>	<del>  -</del>	
$\vdash$	146		<u> </u>	-	<u> </u>	۰	$\vdash$	-	_	<u> </u>	$\vdash$
-	147			<u> </u>	-		H	-		-	<u> </u>
$\vdash$	148 149		<u> </u>	<del> -</del>		-	$\vdash$	-	-	-	-
$\vdash$	150		-	H	-	$\vdash$	-	-		$\vdash$	
	كت							_	_	j	

## BEST AVAILABLE COPY

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here